

Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 4D Nodes no Campo de Itapu - Bacia de Santos (Cluster BS)



A Petrobras realizará a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 4D Nodes no Campo de Itapu na Bacia de Santos (Cluster BS) que foi autorizada pelo IBAMA através da Licença de Pesquisa Sísmica (LPS) n.º 165/2025, no âmbito do processo administrativo n.º 02001.012231/2025-48 e enquadrada em Classe 3 de licenciamento, de acordo com a Portaria n.º 422 do Ministério do Meio Ambiente.

O início da aquisição de dados sísmicos está previsto para dezembro de 2025, com duração de 3 meses. Com objetivo de mapear o subsolo marítimo, como se fosse uma 'ultrassonografia', visando avaliar as características do reservatório com a instalação de receptores (nodes) no solo marinho.

O navio REM Saltire será responsável pela fixação dos receptores no fundo marinho e seu posterior recolhimento com auxílio de ROVs (veículo submarino operado remotamente), enquanto a embarcação Oceanic Champion (navio fonte) será responsável pela emissão sonora.

A execução da atividade está a cargo da empresa Saexploration Brasil Serviços Sísmicos, que além dos navios citados utilizará as embarcações assistentes Ocean Route e Ocean Dream.

ÁREA DA PESQUISA SÍSMICA

A área de manobra de Itapu na Bacia de Santos é de 1.790 km², área de aquisição de 576 km² e a área de nodes de 327 km². A profundidade mínima é de 1.600 metros e menor distância da costa de 174 km da cidade de Maricá/RJ.



CRONOGRAMA PREVISTO PARA PESQUISA SÍSMICA ITAPU

Etapas	2025		2026			
	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Mobilização						
Aquisição Sísmica						
Desmobilização						

Projetos Ambientais

Projeto de Controle da Poluição: Estabelece procedimentos rotineiros e controladores para o gerenciamento dos efluentes e resíduos produzidos durante a atividade de pesquisa sísmica.

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores: Sensibilizar, informar e capacitar os trabalhadores sobre as interferências causadas pela atividade de pesquisa sísmica ao ambiente natural e social.

Projeto de Comunicação Social: Divulgar as ações e os projetos da atividade de pesquisa sísmica, estabelecendo canais de comunicação entre a Petrobras e os grupos de interesse.

Projeto de Monitoramento da Biota Marinha e Projeto de Monitoramento Acústico Passivo: Acompanhamento dos possíveis impactos da atividade sobre animais marinhos, por profissionais especializados a bordo do Navio Sísmico

Plano de Manejo de Aves em Embarcações Sísmicas: Projeto de monitoramento de impactos de plataformas e embarcações sobre Avifauna, realizando o manejo e procedimentos para assegurar o bem-estar das aves.

COEXP – Coordenação de Exploração de Petróleo e Gás
Tel.: (21) 3077-4263
coexp.rj@ibama.gov.br



A embarcação assistente estará acompanhando e orientando os barcos pesqueiros e demais navegantes para manterem distâncias superiores a 5 milhas náuticas evitando possíveis incidentes.

Visando a segurança de todos durante a navegação, aconselhamos que outras embarcações fiquem a uma distância mínima de 5 milhas náuticas da embarcação sísmica. Caso haja necessidade de comunicação com o navio sísmico, contate o rádio operador brasileiro 24 horas disponível e o canal de comunicação **VHF 16**.

EVENTOS RELACIONADOS A ATIVIDADE PESQUEIRA

•Caso você tenha petrechos e/ou embarcação de pesca danificada, entre imediatamente em contato com a embarcação sísmica via rádio (VHF 16), contato a embarcação assistente ou através dos canais de ouvidoria Petrobras.

•Será veiculado diariamente via rádio e no site aviso aos navegantes (<http://www.sistram.mar.mil.br>) o posicionamento do navio de pesquisa sísmica.

•Anotar os dados de: nome da embarcação sísmica, dia, hora, coordenadas geográficas, material danificado, fotos do ocorrido, condições climáticas e o nome da pessoa com quem você tenha feito contato.

Fale Petrobras: 0800-728-9001 ou pelo canal “Fale conosco” no site:
<https://petrobras.com.br/fale-conosco>
WhatsApp:(21) 96940-2116 – Este número não recebe ligações



Este material faz parte do Projeto de Comunicação Social, uma exigência do licenciamento ambiental federal.